

## **INFORMACJA O KONKURSIE**

### **Rektor Politechniki Warszawskiej ogłasza konkurs na stanowisko**

#### **ADIUNKTA**

w grupie pracowników badawczych w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka do realizacji projektu pt. „Optymalizacja protokołów tankowania wodoru” w ramach programu POSTDOC VI (finansowanych w ramach Projektu „Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza” realizowanego w Politechnice Warszawskiej) w Zakładzie Maszyn i Urządzeń Energetycznych, Instytucie Techniki Ciepłej na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, która będzie stanowiła nie podstawowe miejsce pracy w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. zwana dalej „ustawą”.

1. Od kandydatów wymagane jest:
  - 1) ukończenie studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
  - 2) posiadanie stopnia naukowego doktora, preferowane specjalizacje mechanika i budowa maszyn, inżynieria pojazdów, maszyn roboczych lub pokrewne;
  - 3) doświadczenie zawodowe w dziedzinie projektowania, budowy i eksploatacji pojazdów z napędami nisko i zeroemisyjnymi;
  - 4) udokumentowane doświadczenie w pracy naukowej związanej z nowymi technologiami w motoryzacji, w tym ogniwami paliwowymi i napędami hybrydowymi;
  - 5) doświadczenie w prowadzeniu projektów badawczych związanych z motoryzacją i napędami zeroemisyjnymi;
  - 6) doświadczenie w pracy międzynarodowej, mile widziane w pracy z firmami motoryzacyjnymi na poziomie międzynarodowym;
  - 7) doświadczenie w diagnozowaniu uszkodzeń oraz analizie danych sterujących w układzie napędowym pojazdów;
  - 8) znajomość nowoczesnych metod szkoleniowych i umiejętność przekazywania wiedzy;
  - 9) wysokie umiejętności organizacyjne i zdolności do samodzielnego kierowania zespołem badawczym;
  - 10) udokumentowane doświadczenie z zakresu nowych technologii samochodowych, w tym szkolenia specjalistyczne przeprowadzone w renomowanych ośrodkach międzynarodowych;
  - 11) bardzo dobra znajomość języka polskiego i angielskiego.
2. Osoba ubiegająca się o wymienione stanowisko powinna spełniać wymagania określone w ustawie Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz w § 118 -121 Statutu PW.
3. Kandydaci powinni złożyć następujące dokumenty:
  - 1) podanie do prorektora ds. ogólnych;
  - 2) życiorys;

- 3) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
  - 4) kopie dyplomu ukończenia studiów wyższych i uzyskanie tytułu zawodowego magistra lub tytułu równorzędnego;
  - 5) odpis dyplomu doktorskiego;
  - 6) wykaz dorobku naukowego i organizacyjnego;
  - 7) inne dokumenty potwierdzające posiadanie dodatkowych kwalifikacji;
  - 8) oświadczenie dotyczące miejsca pracy, w rozumieniu ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;
  - 9) oświadczenie o:
    - a) pełnej zdolności do czynności prawnej,
    - b) korzystaniu z pełni praw publicznych,
    - c) nieskazaniu prawomocnym wyrokiem za umyślne przestępstwo lub umyślne przestępstwo skarbowe,
    - d) nieukaraniu karą dyscyplinarną, o której mowa w art. 276 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy;
    - e) spełnianiu warunku, o którym mowa w art. 209 ust.10 pkt 2 lub 3 ustawy- jeśli dotyczy.
4. Wymienione dokumenty należy składać w terminie od dnia ogłoszenia konkursu 11.03.2025 r. do dnia 10.04.2025 r. w Biurze Dziekana Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa, pok. 125, ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa, tel.: 22 2347354, e-mail: dziekan.meil@pw.edu.pl.
5. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w terminie do dnia 31.05.2025 r.
6. Politechnika Warszawska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyłonienia kandydata i bez podania przyczyny.
7. Niepoinformowanie kandydata o wynikach konkursu jest równoznaczne z odrzuceniem jego oferty.
8. Wygranie konkursu nie jest gwarancją zatrudnienia.
9. Bliższych informacji udziela: prof. Jarosław Milewski (tel.: 22 234 5207 lub 22 234 5286, e-mail: Jaroslaw.Milewski@pw.edu.pl).

**INFORMATION ON THE COMPETITION**  
**Rector of the Warsaw University of Technology**  
**announces a competition for the position of**

**ASSISTANT PROFESSOR**

**in the following employee groups: research field of study Engineering and technology; discipline environmental engineering, mining and energy for the implementation of the project "Optimization of Hydrogen Refueling Protocols" in the competition within the POSTDOC PW programme edition no. 6 (funded within the „Excellence Initiative – Research University” project implemented at the Warsaw University of Technology) in the Division of Energy Machines and Devices, Institute of Heat Engineering at the Faculty of Power and Aeronautical Engineering at the Warsaw University of Technology, which shall be the supplementary place of employment as defined by the Act of 20 July 2018 - Law on Higher Education and Science hereinafter referred to as ‘the Law’.**

1. Requirements:

- 1) to have completed higher education with a master’s degree or equivalent;
- 2) to have a PhD degree preferred specializations in mechanics and machine construction, vehicle engineering, construction machinery, or related fields;
- 3) to have professional experience in the design, construction, and operation of vehicles with low and zero-emission drivetrains;
- 4) documented experience in scientific work related to new automotive technologies, including fuel cells and hybrid drivetrains;
- 5) to have experience in conducting research projects related to automotive and zero-emission drivetrains;
- 6) to have experience in international work, preferably with automotive companies at the international level;
- 7) to have experience in diagnosing damage and analyzing control data in vehicle powertrain systems;
- 8) to have knowledge of modern training methods and the ability to transfer knowledge;
- 9) to have strong organizational skills and the ability to independently lead a research team;
- 10) documented experience in new automotive technologies, including specialized training conducted in renowned international centers.
- 11) to have very good command of both Polish and English.

2. The person applying for the post should satisfy the requirements set forth in the Law on Higher Education and Science and in § 118-121 of the Warsaw University of Technology Statute.

3. Candidates shall submit the following documents:

- 1) a letter of application to the Vice-Rector for General Affairs
- 2) a CV
- 3) Candidate’s Personal Information form
- 4) copy of the diploma of higher education confirming the obtained master’s degree or an equivalent degree

- 5) a certified copy of the PhD diploma
  - 6) a list of research and organizational output and achievements
  - 7) other documents certifying additional qualifications
  - 8) a declaration on place of employment, as defined in the Act of Law on Higher Education and Science
  - 9) a declaration on:
    - a) the full capacity to perform acts in law
    - b) enjoying full civil rights
    - c) not being convicted by a valid sentence for an intentional crime or an intentional tax offence
    - d) no disciplinary penalty as defined in Article 276 section 1 items 7 and 8 of the Law on Higher Education and Science of 20 July 2018 being imposed on them
    - e) fulfilling the condition specified in Article 209 section 10 items 2 or 3 of the Law – if applicable
4. The aforementioned documents shall be submitted from the day of competition announcement 11.03.2025 y. to 10.04.2025 y. at the Dean's Office of the Faculty of Power and Aeronautical Engineering, room 125, Nowowiejska Street 24, 00-665 Warszawa, phone: 48 22 2347354, e-mail: dziekan.meil@pw.edu.pl.
  5. The competition shall be adjudicated until 31.05.2025 y.
  6. The Warsaw University of Technology shall reserve the right not to conclude the competition without selecting the candidate and stating the reason.
  7. Not informing the candidate about the competition results is equivalent to rejecting their application.
  8. Winning the competition shall not guarantee employment.
  9. More information is available at: prof. Jarosław Milewski (22 234 5207 or 22 234 5286, e-mail: Jaroslaw.Milewski@pw.edu.pl).